

**FPC 20/20/13 TRSP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Mittelgroße Polykarbonatgehäuse**

Die Gehäusereihe FPC ist die baulich nächste Generation der MPC-Serie. Ausgestattet mit den gleichen Materialeigenschaften verfügt die FPC-Reihe über ein noch umfangreicheres Zubehör-Sortiment und erweitert somit die Vielzahl der Anwendungen.

**Merkmale:**

- 6 Baugrößen in 2 Ausführungen
- Grauer oder transparenter Deckel
- Deckel mit Plombierlöchern
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtungsbereichs
- Aufnahmegewinde für Tragschienen, Montageplatten und Leiterplatten
- Umfangreiches Zubehör

Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse - entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	FPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Leergehäuse, Höhe: 200 mm, Breite: 200 mm, Tiefe: 132 mm, Werkstoff: PC, unbehandelt, lichtgrau, transparent
Best.-Nr.	<a href="#">9535680000</a>
Art	FPC 20/20/13 TRSP
GTIN (EAN)	4032248009794
VPE	1 ST

**FPC 20/20/13 TRSP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	132 mm	Tiefe (inch)	5.1968 inch
Höhe	200 mm	Höhe (inch)	7.874 inch
Breite	200 mm	Breite (inch)	7.874 inch
Nettogewicht	1074.48 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur	-50 °C...130 °C
--------------------	-----------------

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Allgemeine Angaben**

Materialstärke	3.5 mm	Betriebstemperatur, max.	130 °C
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Deckelbefestigung	4 Polyamid Kreuzschlitzschrauben
Oberfläche	unbehandelt	Schlagfestigkeit	IK08
Schutzart	IP66, IP67	Werkstoff	PC
Dichtungsmaterial	Polyurethan	Drehmoment Deckelschrauben	0.8 Nm
Einbaubefestigung	durch selbstschneidende Schrauben	Gehäusebefestigung	Löcher 7,5 mm
Anzahl Deckelschrauben	4	Zugangsöffnung Breite	196.5 mm
Flanschplatte	Nein	Deckel	Ja
Zugangsöffnung Höhe	196.5 mm	Einsatzgebiete	Gebäudetechnik, Transportwesen, Verpackungsindustrie, Maschinenbau

**Bestückung horizontal**

WDU 10 / ZDU 10	1x8	WDU 16 / ZDU 16	1x7
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x17	WDU 35 / ZDU 35	1x5
WDU 4 / ZDU 4	1x14	WDU 6 / ZDU 6	1x10

**Bestückung vertikal**

WDU 10 / ZDU 10	1x8	WDU 16 / ZDU 16	1x7
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x17	WDU 35 / ZDU 35	1x5
WDU 4 / ZDU 4	1x14	WDU 6 / ZDU 6	1x10

**Verschraubungen oben / unten**

M20	6	M12	20
M63	1	M40	1
M32	2	M25	4
M50	1	M16	11

**FPC 20/20/13 TRSP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Verschraubungen rechts**

M25	4
M16	11
M50	1
M20	6

M63	1
M40	1
M32	2
M12	20

**Zertifikatsnummern Gehäuse**

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD) DE PS2420 220224  
003ISS00

**Klassifikationen**

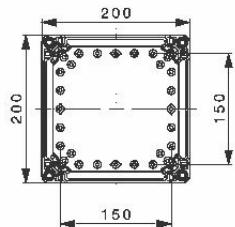
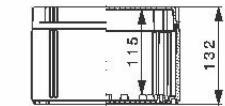
ETIM 8.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261
ECLASS 15.0	27-18-01-01

ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 14.0	27-18-01-01

**FPC 20/20/13 TRSP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

**FPC 20/20/13 TRSP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Zubehör**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Belüftungsstopfen – DAE**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	DAE M12 PA LONG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1868570000</a>	DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440429	IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6
VPE	10 ST	
Art	DAE M12 SS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1868550000</a>	DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440405	IP66, IP68, IP69K, Edelstahl 1.4305 (303)
VPE	10 ST	

**Erdungsbolzen**

Erdungsbolzen zum Austausch als komplettes Bauteil in zwei Varianten, Messing und Edelstahl.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	PEBZ M6 S4 SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1283430000</a>	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige,
GTIN (EAN)	4050118073607	Höhe: 12.3 mm, Breite: 12.3 mm, Tiefe: 42 mm, Werkstoff: Edelstahl
VPE	1 ST	1.4404 (316 L)
Art	PEBZ M6 BR SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1277250000</a>	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe:
GTIN (EAN)	4050118067149	12.3 mm, Breite: 12.3 mm, Tiefe: 42 mm, Werkstoff: Messing
VPE	1 ST	
Art	PEBZ M10 S4 SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1283440000</a>	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe:
GTIN (EAN)	4050118073362	21 mm, Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404
VPE	1 ST	(316 L)
Art	PEBZ M10 BR SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1277220000</a>	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe:
GTIN (EAN)	4050118067019	21 mm, Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Messing
VPE	1 ST	

**FPC 20/20/13 TRSP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Scharnier**

MPC-Reihe, Schanier, Satz mit je 2 Stück

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	HG FPC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9535990000</a>	FPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Außengelenk, Schanier, Höhe: 40
GTIN (EAN)	4032248009701	mm, Breite: 50 mm, Tiefe: 16.5 mm, Werkstoff: Kunststoff, lichtgrau
VPE	1 ST	

**Außenbefestigungslaschen**

Außenbefestigungslaschen  
Satz mit je 4 Stück

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	MF FPC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9536040000</a>	FPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Montagefuß, Befestigungslaschen,
GTIN (EAN)	4032248009442	Höhe: 40 mm, Breite: 19 mm, Tiefe: 35.5 mm, Werkstoff: Polyamid,
VPE	1 ST	Polyamid 66, lichtgrau

**FPC**

Montageplatten 1,5 mm Stahlblech, verzinkt

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	MP FPC 20/20	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9535920000</a>	FPC (Polycarbonat-Leergehäuse), Montageplatte, Montageplatte,
GTIN (EAN)	4032248009640	Höhe: 150 mm, Breite: 185 mm, Tiefe: 2 mm, Werkstoff: Stahlblech,
VPE	1 ST	verzinkt, silber

**FPC 20/20/13 TRSP**

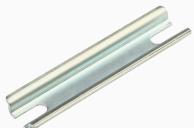
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Zubehör**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**TS 35****Zubehör****Allgemeine Bestell Daten**

Art	TS35X7.5 ST FPC 20 HOR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000037557</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 165 mm, mit Langloch, ohne
GTIN (EAN)	4050118653212	Langloch, Stahl, verzinkt, verchromt
VPE	20 ST	
Art	TS35X7.5 ST FPC 20 VER	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000037558</a>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 165 mm, mit Langloch, ohne
GTIN (EAN)	4050118653229	Langloch, Stahl, verzinkt, verchromt
VPE	20 ST	

**TS 15****Zubehör****Allgemeine Bestell Daten**

Art	TS15X5 ST FPC 20 VER	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">8000037604</a>	Tragschiene, TS 15, Breite: 235 mm, ohne Langloch, Stahl, verzinkt,
GTIN (EAN)	4050118653168	verchromt
VPE	20 ST	